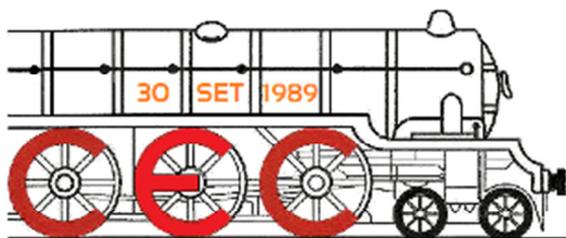


# SOBRE CARRIS



fevereiro 2018

BOLETIM DO CLUBE DE ENTUSIASTAS DOS CAMINHOS DE FERRO

## ALMOÇO DE ANO NOVO: 10 Fevereiro 2018

A Direcção do CEC decidiu realizar um almoço convívio dos associados no dia 10 de Fevereiro de 2018, sábado, das 13 h às 15 h, no Restaurante *Ferroviário*, situado no edifício do Clube Ferroviário de Portugal (CFP), na Rua de Santa Apolónia, 59-63.

O preço é de **15,00€** (um valor muito especial graças à colaboração com o Clube Ferroviário). O almoço é constituído pelo seguinte Menu:

- *Misto de fumados & Misto de queijos*
- *Lombinho de porco ibérico com molho de farinha, com esparregado de agrião e chips de mandioca*
- *Leite-creme ou fruta laminada*
- *Bebidas-Vinho Branco e Tinto, Cerveja, Sidra, Refrigerantes, Água e Café*

Todos os associados que queiram participar neste agradável convívio **deverão fazer a sua inscrição com o respectivo pagamento até ao dia 2 de Fevereiro de 2018.**

Poderão comunicar por carta, por e-mail ou através do telefone para o presidente da Direcção José Pinheiro: 936404618. Poderá pagar directamente ao presidente ou por transferência bancária para a conta do Clube que se indica:

**PT50 0033 0000 1488 0040 8384 7**

Esperamos que não percam esta oportunidade de um salutar convívio ferroviário.

### Complemento ao Almoço (*Facultativo*)

Deliberou também a Direcção aproveitar a deslocação dos associados ao almoço para antes e depois proporcionar visitas a equipamentos culturais situados na zona do restaurante. Estas visitas são facultativas e as entradas são pagas à entrada dos mesmos pelos próprios:

#### De manhã, às 11 h – Visita ao Museu do Fado

Largo do Chafariz de Dentro, N.º 1, Lisboa  
(1200 metros do CFP – cerca de 15 m a pé)  
PREÇOS: Bilhete normal – 5,00€

Reduções: Estudantes, menores de 30 e maiores de 65, reformados e pensionistas, grupos organizados, famílias e Lisboa Card – dependente da dimensão do grupo

#### À tarde, às 15 h e 30 h – Visita ao Museu Militar

Largo do Museu Artilharia, Lisboa  
(850 metros do CFP – cerca de 10 m a pé)  
PREÇOS: Bilhete normal – 3,00€

Descontos: Dos 7 aos 17 anos e seniores – 1,00€

**Atenção:** Para que possamos constituir os grupos e avisar com antecedência os museus, os associados deverão também **até ao dia 2 de Fevereiro de 2018** informar o CEC das visitas que pretendem fazer.

**Feliz Ano Novo para todos**

**A Direcção**

## VISITA DO CEC À EXPOSIÇÃO

### “BOA VIAGEM SR. PRESIDENTE”

#### DE LISBOA ATÉ À GUERRA: 100 ANO DA 1ª VISITA DE ESTADO

O Clube de Entusiastas do Caminho de Ferro decidiu realizar uma visita à exposição patente no Palácio da Cidadela de Cascais, Museu da Presidência, situado na Av. Dom Carlos I, em Cascais, **no dia 24 de Fevereiro, sábado à tarde, às 15h e 30m.**

Conforme é anunciado trata-se de uma “Exposição sobre a história da primeira visita ao estrangeiro

realizada pelo Presidente da República portuguesa, em Outubro de 1917. Bernardino Machado viajou maioritariamente de comboio, durante 18 dias. O objectivo era visitar os militares portugueses que combatiam na I Guerra Mundial, mas incluiu encontros com o rei de Espanha, o presidente da França e o rei dos Belgas. Remontando a uma época em que viajar não era uma rotina, mas um

#### FICHA TÉCNICA:

##### PROPRIEDADE:

CEC-Clube dos Entusiastas do Caminho-de-ferro

Os sócios do CEC interessados em receber o Sobre Carris digital deverão fazer o pedido para o email [cecferro@gmail.com](mailto:cecferro@gmail.com)

##### EDIÇÃO: Direcção do CEC

DISTRIBUIÇÃO: Sócios do CEC

##### REDACÇÃO: Rui Erasto Ferreira, Manuel Correia e Rui Ribeiro

EDIÇÃO DIGITAL: Ficheiro em formato PDF

acontecimento, esta exposição é também uma homenagem aos milhares de portugueses que combateram nas trincheiras da Grande Guerra.” In <https://www.cascais.pt/evento/boa-viagem-senhor-presidente>

Assim todos os associados interessados em participar **deverão inscrever-se até ao dia 2 de Fevereiro de 2018** pelos vários meios ao dispor. **30**

é o número máximo de participantes aceite pelos elementos responsáveis na Exposição. Assim **inscrevam-se rapidamente**. Os associados **deverão comparecer no local da Exposição à hora indicada**.

Jorge Trigo



## CONVOCATORIA DA ASSEMBLEIA GERAL 2018

CLUBE DE ENTUSIASTAS DO CAMINHO DE FERRO

– CONVOCATÓRIA –

### *Assembleia Geral Ordinária*

Nos termos dos Estatutos, Artigo 15 – ponto 2 – alínea a), convoco a Assembleia Geral do CEC – CLUBE DE ENTUSIASTAS DO CAMINHO DE FERRO, a reunir em primeira convocatória na sua sede situada junto da Estação C.F. de Braço de Prata, em Lisboa, no dia **17 de Março de 2018** (sábado), pelas **15.30 horas**, com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1. Balanço de Actividades do Ano de 2017
2. Previsão de Actividades para o Ano de 2018
3. Apreciação, discussão e votação do relatório e contas da Direcção referente ao exercício do Ano de 2017
4. Outros assuntos de interesse

Não estando presentes, em primeira chamada, número suficiente de Associados, a Assembleia Geral reunirá em segunda chamada, no mesmo local, meia hora depois, com qualquer número de Associados, nos termos do artº 18 dos Estatutos.

Braço de Prata, 19 de Janeiro de 2018

O Presidente da Mesa de Assembleia Geral

*Pedro Manuel Flor Ferrreira*

#### **Contactos**

**Site:** <http://www.cecferro.com/>

**Flickr:** <http://flickr.com/photos/cecferro>

**Youtube:** <https://www.youtube.com/user/cecferro>

**Facebook:** <http://facebook.com/cec.clube>

**e-mail:** [cecferro@gmail.com](mailto:cecferro@gmail.com)

**Correspondência:** Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal

## PONTO DE VISTA CIVIL DE UM COMBOIO MILITAR – 3ª PARTE

(...) Em cima da mesa, na sala de reuniões, uma viagem diagonal do olhar pelos papéis acabou por revelar o conteúdo de apoio que acompanha nossa conversa. São Fichas Técnicas de material circulante e veículos militares, anexos do directório de rede das Infraestruturas de Portugal (IP) de 2011, reproduções das plataformas de embarque em Santa Margarida, e um documento operacional associado ao planeamento de tráfego. Depois de ter entrado o pedido de transporte junto do operador, a documentação trazida para a reunião simboliza as etapas do processo de estudo e produção do comboio. Tramites que acabam por ser comuns a qualquer outro pedido para transporte de mercadorias embora o estudo da movimentação ferroviária de meios militares, acabe por não ser tão linear como uma composição normal. As dimensões irregulares dos veículos militares obrigam ao estudo do transporte quase modelo a modelo. A existência de extremidades ou pontos mais saídos pode excluir viaturas do modo ferroviário. Esta parte, no processo, insere-se no estudo técnico que termina na apresentação da proposta comercial junto do cliente. Depois, se a proposta for aceite, continua na produção do comboio. Aqui o processo passa a envolver a Infraestruturas de Portugal (IP), na disponibilização de canal horário na rede ferroviária nacional, e consequente gestão do comboio em trânsito com o operador ferroviário. Este ao nível da gestão dos meios operacionais da empresa, humanos e materiais, na movimentação da circulação extraordinária.

No fluir das palavras, L F selecciona três dos documentos dos papéis dispostos na mesa. Fichas Técnicas de 2 tipos de material circulante, e uma de veículo militar. No xadrez da produção do comboio as três peças lançam o processo de estudo. Do conjunto separa a ficha técnica com as Características Gerais de um Unimog. “Nós pedimos as características do que eles querem transportar. Fornecem-nos isto”, aponta para a área reservada aos números. Ali estão identificadas as dimensões do Unimog. Dados considerados essências para o operador ferroviário saber a largura, altura, comprimento, ou peso do veículo. Numa fase seguinte serão essências para identificar o tipo de material circulante, e talvez excluir alguns veículos. “Os nossos vagões para transportar veículos militares são, normalmente, de dois tipos”, referindo-se às Fichas Técnicas das séries Sgs, e Rgs, que se aproxima do Unimog. As duas séries representam vagões plataforma, vulgarmente utilizados no transporte de contentores, produtos siderúrgicos, grandes volumes, madeira, peças de grandes dimensões. Os veículos Sgs apresentam um comprimento aproximado de 12 metros, e carga máxima de 59 mil toneladas. Os vagões Rgs ajustam material até cerca de 18 metros, e carga máxima até às 57 mil toneladas. Nos momentos de carga e descarga, o piso em madeira, permite fazer circular o material militar ao longo da composição. Nas laterais, em ambos os veículos os fueiros podem ser rebatidos.

(continua)

Rui Ribeiro

## MODELISMO – ENCONTRO DE JANEIRO 2018

Decorreu a 6 de Janeiro último o primeiro encontro de modelismo de 2018, dedicado às locomotivas EE 1400, em serviço na CP, Takargo e Somafel. Foi no ano passado, que ao se completarem os 50 anos de serviço destas locomotivas, surgiu a ideia de nos meses de Janeiro o tema dos encontros mensais de modelismo seja exactamente sobre estas locomotivas. Neste encontro só estiveram presentes modelos da *Sudexpress Scale Models*, o mais vulgarizado entre os modelistas, 6 modelos, todos da CP, em pelo menos 4 versões: a azul original, a azul museu, e duas laranjas,

de logo grande e 2 laranjas de logo pequeno. Em termos de composições, um comboio histórico do Douro ainda incompleto, o comboio do Google, e vários de mercadorias. Um vídeo que mostra a actividade na maquete do CEC deste encontro, pode ser visto no link:

[https://youtu.be/hx-d93\\_8aPc](https://youtu.be/hx-d93_8aPc)

João Augusto

### Contactos

**Site:** <http://www.cecferro.com/>

**Flickr:** <http://flickr.com/photos/cecferro>

**Youtube:** <https://www.youtube.com/user/cecferro>

**Facebook:** <http://facebook.com/cec.clube>

**e-mail:** [cecferro@gmail.com](mailto:cecferro@gmail.com)

**Correspondência:** Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal

## MODELISMO – ALTERAÇÃO DA MAQUETE

Os fabricantes ao longo dos últimos 15 anos têm lançado modelos cada vez mais fiéis à realidade. Esta situação tem provocado alguns amargos de boca aos modelistas, já que a maioria das maquetes não se adapta aos novos *standards* de fabricação.

A maquete do CEC, com os seus mais de 18 anos, apresenta alguns defeitos normais das maquetes daquela altura, mas que impossibilita que muito do material existente e produzido nos últimos anos e o que está anunciado proximamente de modelos portugueses, especialmente as carruagens Sorefame, não possa vir a circular normalmente no estado actual da maquete.

A secção de modelismos propôs à Direcção, que aceitou, que os elementos da secção possam

proceder à alteração da maquete para que os constrangimentos principais sejam eliminados:

- Alteração dos raios das linhas 1, 2 e 3, para raios superiores 450 mm;
- Redesenho do acesso à Praia de Triagem, que deverá ser totalmente revista em consequência do ponto anterior.

Por este facto, nos meses de Fevereiro e Março não terão lugar os encontros temáticos em modelismo porque a intervenção acima descrita irá condicionar a utilização da maquete aos sábados, único dia em que os elementos da secção poderão trabalhar na maquete. No Sobre Carris e no *Facebook* do CEC, iremos dando conto da evolução dos trabalhos.

Augusto Sequeira



### • QUOTIZAÇÃO DO C.E.C.

Informamos os nossos associados, que se encontram a pagamento na nossa sede, as quotas de 2018 nos seguintes montantes:

- Adultos: €25,00/ano ou €12,50/semestre
- Menores de 18 anos: €23,00/ano ou €11,50/semestre
- Adultos maiores de 65 anos: €23,00/ano ou €11,50/semestre

Se não puder passar pela nossa sede e lhe for mais conveniente, pode fazer uma transferência bancária para a conta do CEC, com o seguinte IBAN:

**PT50 0033 0000 1488 0040 8384 7**

**Nota:** caso opte por esta via, agradecemos que nos informe, via *e-mail* ou postal, do ato da transferência, sobretudo se o titular da conta não for o próprio associado. Facilita-se assim o trabalho do nosso tesoureiro.

### • Abertura da sede

- Fevereiro: 3, 17, 24
- Março: 3, 10, 17, 24, 31
- Abril: 7, 14, 21, 28

### • Eventos do clube do mês Fevereiro

- 10 Fevereiro: Almoço de Ano Novo
- 24 Fevereiro: Visita à Exposição “Boa Viagem Sr. Presidenta”, em Cascais

### • Eventos do clube do mês Março

- 17 Março: Assembleia Geral 2018

### • Eventos do clube do mês Abril

- 7 Abril: Encontros de modelismo com tema a definir

### Contactos

**Site:** <http://www.cecferro.com/>

**Flickr:** <http://flickr.com/photos/cecferro>

**Youtube:** <https://www.youtube.com/user/cecferro>

**Facebook:** <http://facebook.com/cec.clube>

**e-mail:** [cecferro@gmail.com](mailto:cecferro@gmail.com)

**Correspondência:** Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal